

Anleitung: **Volvo V70 SW** Motoröl und Ölfilter wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

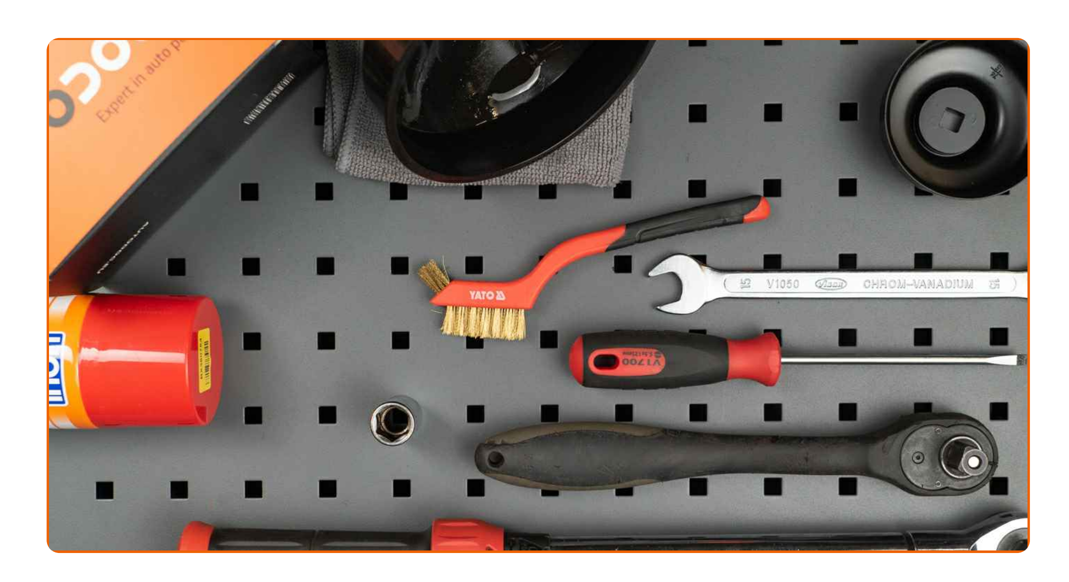
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VOLVO S40 I (VS, 644) 1.8, VOLVO S40 I (VS, 644) 2.0, VOLVO V40 Kombi (VW, 645) 1.8, VOLVO V40 Kombi (VW, 645) 2.0, VOLVO S70 (LS, 874) 2.4, VOLVO S70 (LS, 874) 2.4 Turbo, VOLVO S70 (LS, 874) 2.3 T-5, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.4, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.4 Turbo, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.4 Turbo AWD, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.3 T-5, VOLVO V70 I (LV, 875, 876) 2.0 Turbo, VOLVO S70 (LS, 874) 2.0 Turbo, VOLVO S70 (LS, 874) 2.3 Turbo, VOLVO S40 I (VS, 644) 1.6, (+ 74)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: MOTORÖL UND ÖLFILTER – VOLVO V70 SW. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Allzweck-Reinigungsspray
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 15
- Ölfilterschlüssel 86-14F
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Ölablasswanne
- Trichter
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN







Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. Tipp von AUTODOC:

- Ersetzen Sie den Ölfilter, wann immer Sie das Motoröl austauschen.
- Tragen Sie Handschuhe um Kontakt mit heißen Flüssigkeiten zu verhindern.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: MOTORÖL UND ÖLFILTER – VOLVO V70 SW. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

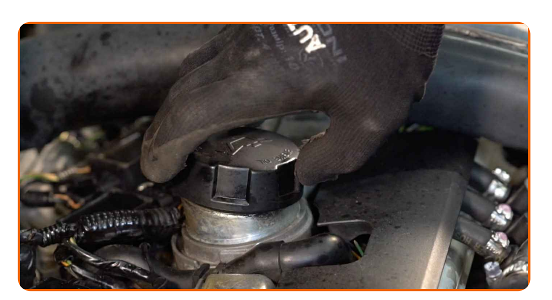
1 Öffnen Sie die Haube.



2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



3 Schrauben Sie die Öleinfüllschraube ab.









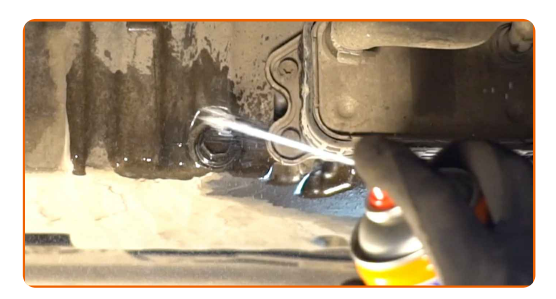
4 Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.



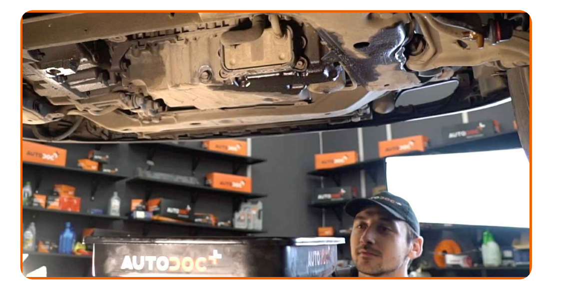
Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. Tipp:

- Das Fahrzeug muss auf ebenem Kiel sein und wenn es im Winkel ist, muss die Ablassschraube an der tiefsten Stelle sein.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

5 Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



6 Stellen Sie einen Altöl-Behälter mit mindestens 5 l Fassungsvermögen unter die Ablassöffnung.

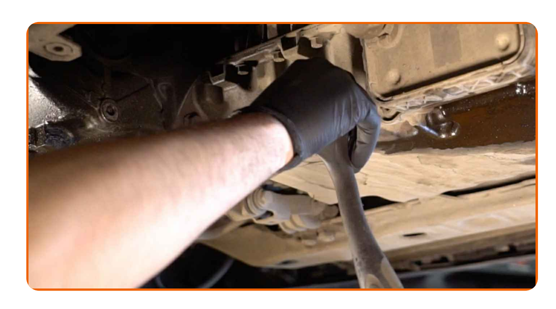






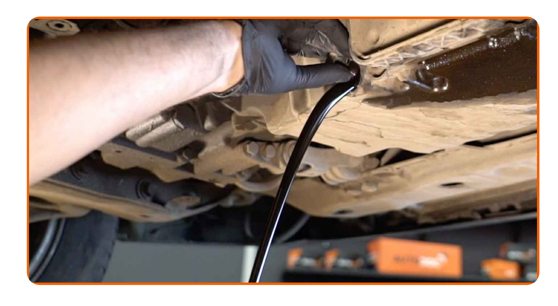
7

Drehen Sie die Ablassschraube heraus. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



8

Lassen Sie das Altöl ab.

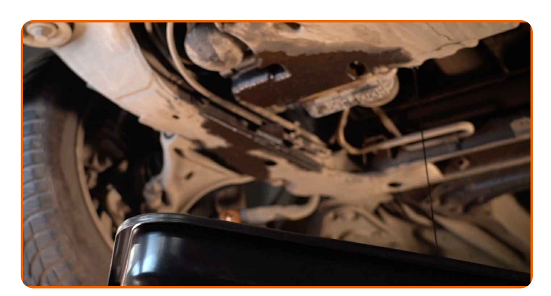


Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. Fachleute empfehlen:

- Vorsicht! Das Öl könnte heiß sein.
- Warten Sie, bis das Öl vollständig durch die Ablassöffnung abgeflossen ist.

9

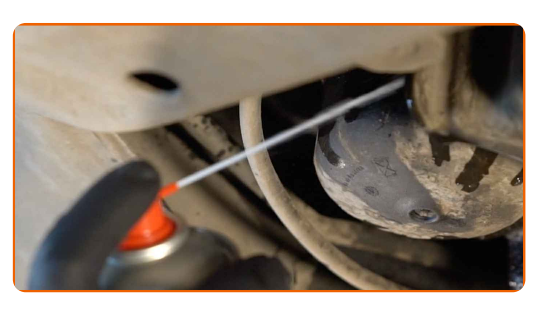
Bewegen Sie den Behälter unter den Ölfilter.



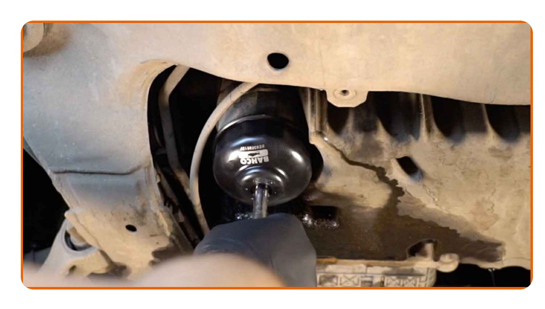




10 Reinigen Sie den Deckel des Ölfilter-Gehäuses. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.

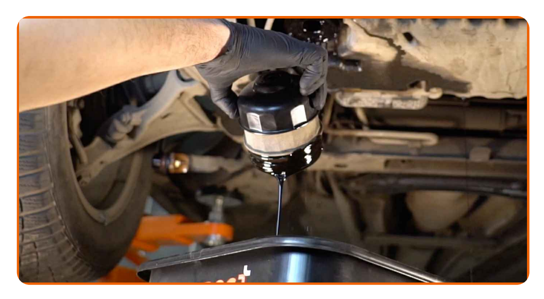


11 Schrauben Sie den Ölfilter ab. Verwenden Sie Steckschlüssel 86/14-F.



12 Bereiten Sie einen Behälter für den alten Ölfilter vor.

13 Legen Sie den alten Ölfilter in den Behälter.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. Tipp von AUTODOC-Experten:

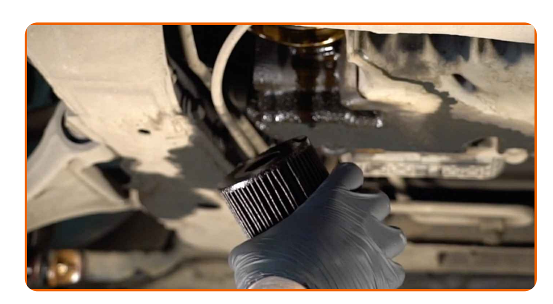
- Rücken Sie den Behälter nach. Das Öl beginnt sofort durch die Ablassöffnung abzufließen, nachdem Sie den Ölfilter entfernt haben.







14 Lösen Sie den Ölfilter vom Filterdeckel.



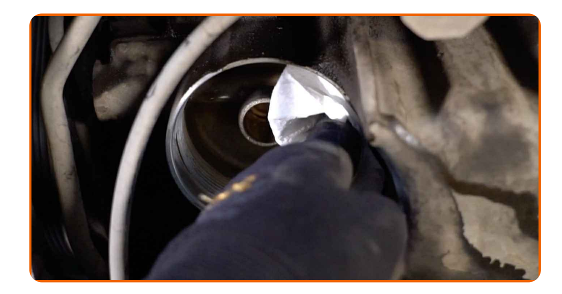
15 Den Dichtungsring des Ölfilterdeckels entfernen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



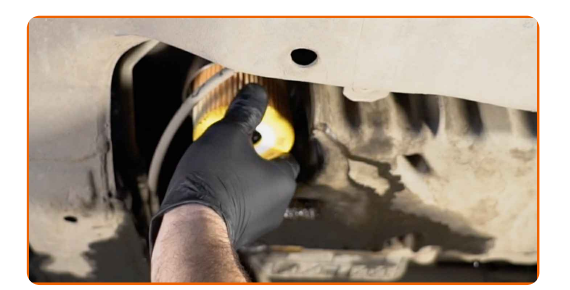
16 Installieren Sie einen neuen Dichtungsring an seinem Montagesitz auf der Filterabdeckung.



17 Reinigen Sie die Ölfilteraufnahme.



18 Setzen Sie den neuen Ölfilter in den Montagesitz auf der Filterabdeckung ein.







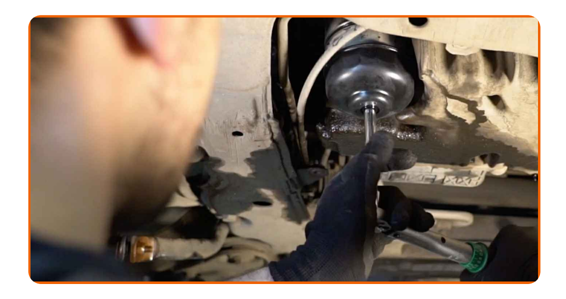
Bitte beachten Sie!

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter korrekt einbauen. Vertauschen Sie die beiden Seiten dieses Bauteils nicht.

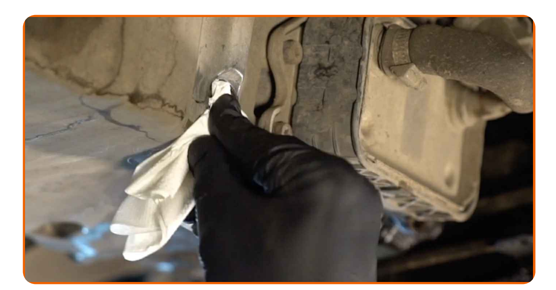
19 Schmieren Sie die Gummidichtung des neuen Filters mit einer kleinen Menge frischen Öls.



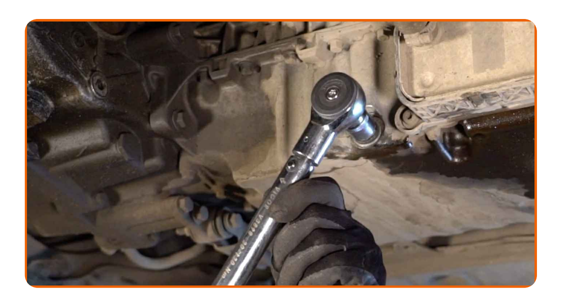
20 Schrauben Sie den neuen Filter in seinen Platz. Verwenden Sie Steckschlüssel 86/14-F. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie den Ölfilter mit 25 Nm Drehmoment fest.



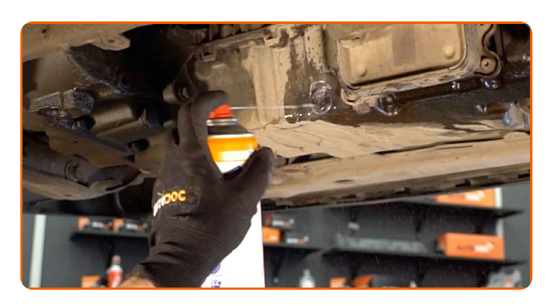
21 Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne.



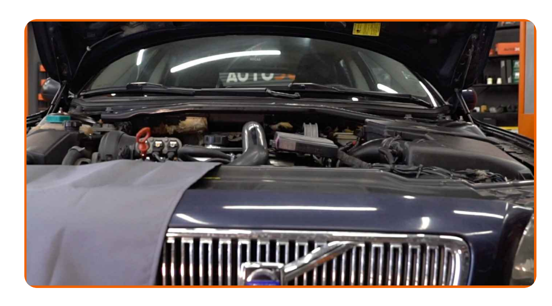
22 Schrauben Sie die neue Ablassschraube ein und ziehen Sie sie fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie den Ölfilter mit 38 Nm Drehmoment fest.



23 Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



24 Senken Sie das Auto ab.



25 Entfernen Sie die Öleinfüllschraube.



26 Setzen Sie den Trichter ein.

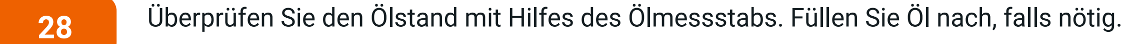


27 Füllen Sie Öl durch den Einfüllstutzen in den Motor. Erforderliche Menge an Öl: 4.3 l.

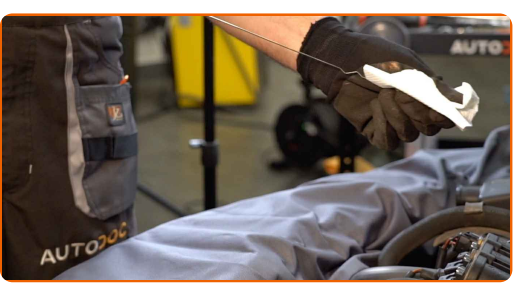


Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. Tipp von AUTODOC:

- Verwenden Sie das vom Hersteller empfohlene Öl.



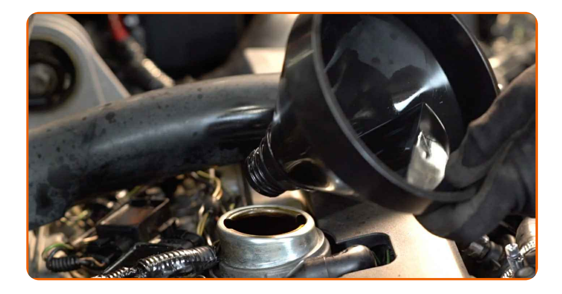
28 Überprüfen Sie den Ölstand mit Hilfes des Ölmessstabs. Füllen Sie Öl nach, falls nötig.



Bitte beachten Sie!

- Der Ölstand sollte zwischen den Markierungen für Minimum und Maximum liegen.

29 Installieren Sie den Öleinfülldeckel.



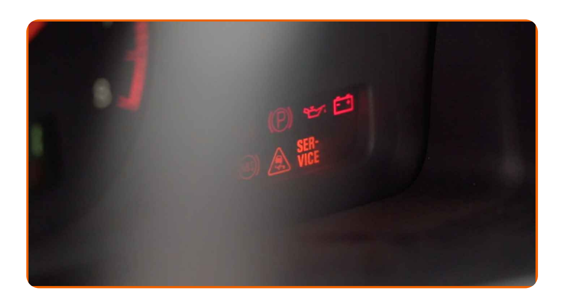
30 Befestigen Sie den Deckel des Öleinfüllstutzens.



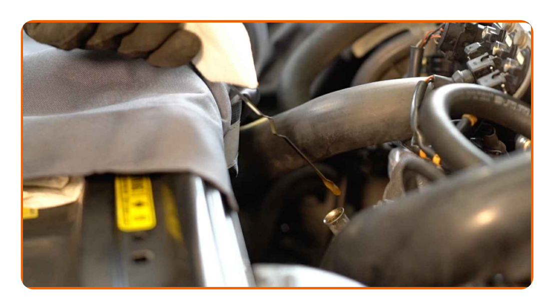




31 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Nachdem die Ölstands-Warnleuchte erloschen ist, stoppen Sie den Motor.



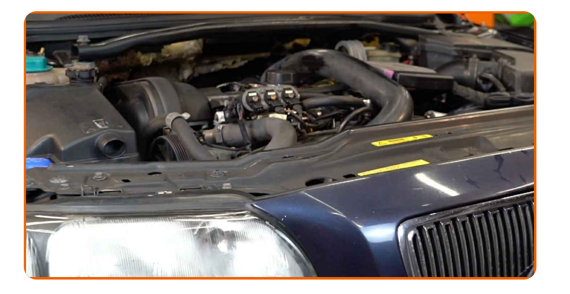
32 Überprüfen Sie den Ölstand 5 Minuten nach dem Anhalten des Motors, verwenden SIe einen Peilstab und fügen Sie - wenn nötig - Öl hinzu.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. AUTODOC empfiehlt:

- Der Ölstand sollte zwischen den Markierungen für Minimum und Maximum liegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Deckel des Öleinfüllstutzens richtig fest ist.
- Überprüfen Sie die Ablassschraube der Ablassöffnung und die Ölfilterdichtung auf deren Befestigung hin. Falls nötig, ziehen Sie sie vorsichtig nach.

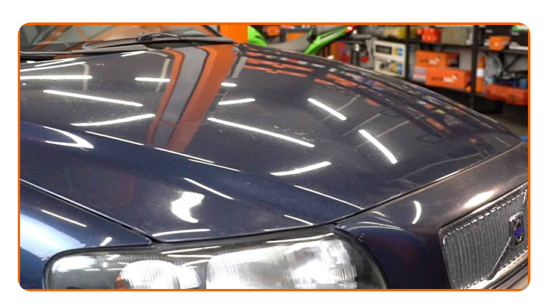
33 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.







34 Schließen Sie die Haube.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Volvo V70 SW. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Beachten Sie, dass die Ölstands-Warnleuchte, die unzureichenden Druck im Schmiersystem anzeigt, länger als gewöhnlich leuchten kann. Nach ein paar Sekunden wird das Öl alle Kanäle ausfüllen und die Leuchte erlischt.
- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN









EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VOLVO-AUTOS

ÖLFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VOLVO V70 SW-AUTOS

ÖLFILTER FÜR VOLVO-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ÖLFILTER FÜR VOLVO V70 SW-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.